



Equivalent of KR 1999-0044194

Search result: 1 of 1

(WO/1997/050197) TRANSMITTED POWER CONTROLLER

Biblio. Data

Description

Claims

National Phase

Notices

Documents

Latest published bibliographic data

Publication No.: WO/1997/050197

International Application No. PCT/JP1997/002215

Publication Date: 31.12.1997

International Filing Date: 26.06.1997

Int. Class.⁸: H04B 7/005, H04L 1/00, H04L 1/20.

Applicant: NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. DOHI, Tomohiro SEO, Syunsuke OKUMURA, Yukihiro SAWAHASHI, Mamoru.

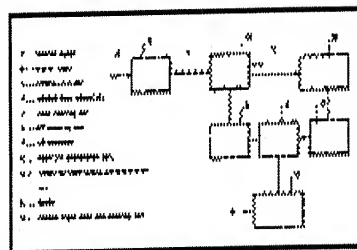
Inventor: DOHI, Tomohiro SEO, Syunsuke OKUMURA, Yukihiro SAWAHASHI, Mamoru.

Priority Data: 8/167054 27.06.1996 JP

Title: (EN) TRANSMITTED POWER CONTROLLER
(FR) DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE TRANSMISE

Abstract:

(EN) An error rate of a received signal is measured in a reception signal error measuring unit (32), and a target SIR value is changed in a target SIR determination unit (12) in accordance with this error rate. This error rate of a received signal can also be detected frame by frame by using a sent CRC signal which is an error detecting code added to each frame. The error rate of a received signal can also be detected by detecting an error of a known pilot signal inserted at predetermined intervals.



(FR) Un taux d'erreur d'un signal reçu est mesuré dans une unité de mesure (32) d'erreur de signal de réception et une valeur de rapport de puissance signal-brouillage plus bruit (SIR) cible est modifiée dans une unité de détermination (12) de SIR cible en fonction de ce taux d'erreur. Le taux d'erreur d'un signal reçu peut également être détecté trame par trame au moyen d'un signal de contrôle de redondance cyclique (CRC) transmis qui est un code de détection d'erreur ajouté à chaque trame. Le taux d'erreur du signal reçu peut également être détecté par la détection d'une erreur dans un signal pilote connu introduit à des intervalles prédéterminés.

Designated

States: CA, CN, JP, KR, US, AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE.